

EUROPEAN DATA FORUM 2012



Presentation Proposal Municipality of Iraklion Attica - Greece



By:

Nickolaos Stavropoulos & Photios Nic. Zygoulis (Msc in Political Theory)

Presentation Proposal - Municipality of Iraklion Attica - Greece

Table of Contents

Abstract	3
OPEN DATA, CITIZENS DATA AND COMMUNICATIONS:	3
A GREEK MUNICIPALITY CASE STUDY.....	3
Local Government.	4
Municipality of Neo Iraklio Attikis.	4
Holistic Administration of the Municipality of Iraklion-Attica.....	5
Appendix A	6
Appendix B.....	7
Appendix C.....	8
Appendix D	9
Appendix E.....	10
References.....	11

Abstract

OPEN DATA, CITIZENS DATA AND COMMUNICATIONS: A GREEK MUNICIPALITY CASE STUDY

The case study of the Municipality of Iraklion Attica - Greece will present the open data, citizen's data and communications. The passage of the law 3882/2010 through the Greek Parliament was accomplishments for the Greek public sector (GPS) were it seeks the creation of the National Geospatial Information Infrastructure in which the directive 2007/2EK (Inspire) and its requirements are a subset. Through this act we aim to ensure equal and free access to geospatial data and services for all citizens and Public Administration. Moreover, in order to achieve this, the GPS created the *National Geospatial Intelligence Portal* and achieved the compilation of the national policy for the geo-information. Geospatial data is any data related directly or indirectly to a specific geographic location. Furthermore, the GPS institutionalized the *national interoperability framework* for geo-information and services with emphasis to the organization of uniform management practices, availability and sharing of geospatial data and services is accessible. This dataset is an identifiable collection of spatial data (*Inspire ISO 19115*). The site <http://geodata.gov.gr> is the first effort of the public administration for the open and free access of geospatial data to the citizens of the country. We have become able to integrate into a single framework of heterogeneous, fragmented infrastructures and services, GIS applications, which will feature interoperability. The data of the government is open to all citizens. The data are organized by the public institution and are focused to specific sectors. Going on, the information that comes out of this program are available in different formats and different frames of reference. The aftermath of this information describe sets of geospatial data and services. Additionally, through this application it is possible to find information, create an account and its user friendly application. Inspire Metadata Editor is currently being used by the Greek public sector employs and citizens.

Presentation Proposal - Municipality of Iraklion Attica - Greece

Local Government

In the framework of the implementation of the Greek law 3852/2010 that is being through the strengthening of decentralization. In each municipality there will be established a system of focal point of contact which is responsible for representing all of the regulated public authorities of that municipality. Also the focal Points of contact for the municipalities will have the ability to record geospatial data sets and services and create metadata files.

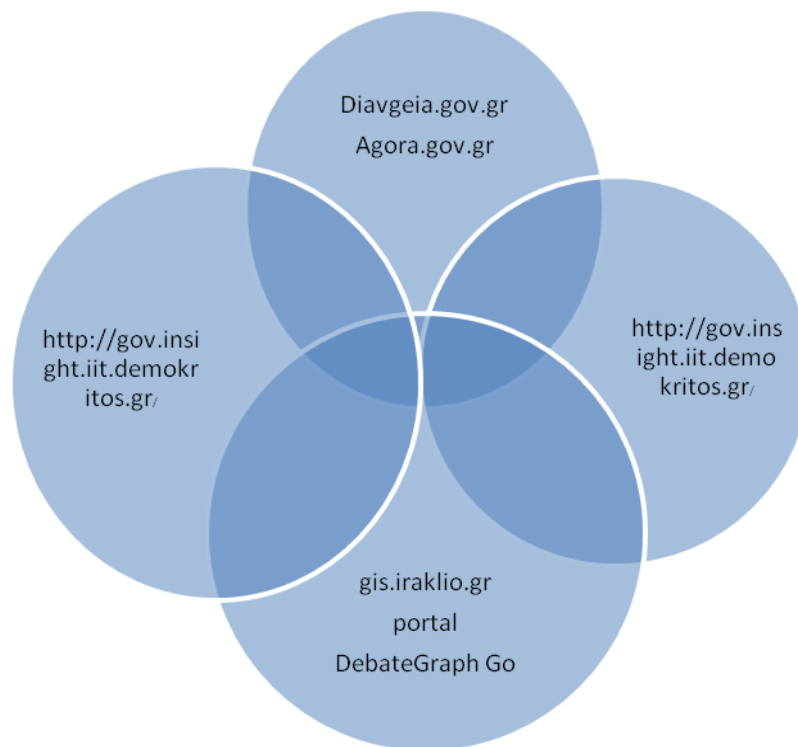
Important Steps: Transparency - Accountability - Participation - Development.

The objective is to support the direct and constant communication between the city's citizens and the public authorities also some potential users of data.

Municipality of Neo Iraklion Attica

The Municipality of Neo Iraklion Attica has provided all the geospatial data to the National Geospatial Intelligence Portal. Moreover, the municipality of Municipality of Neo Iraklion Attica works in the process of uniting all of geospatial data on one central platform that will include the GIS of the municipality, the portal of the city and specific public consultation tools such as the Diavgeia program, Agora program (related to the costs of public supplies), the DebateGraph program and other analytical tools for the public administration. The ultimate goal is firstly to implement the interoperability of e-governance applications, second transparency and third direct service to citizens. Applications on a open mobile data format is currently being explored by the authorities in the Municipality of Neo Iraklion Attica.

Holistic Administration of the Municipality of Iraklion-Attica



Presentation Proposal - Municipality of Iraklion Attica - Greece

Appendix C

Applications

ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ				ΟΡΟΙ & ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΧΡΗΣΗΣ	ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ ΑΛΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ			
A.3.1	A.3.2	A.3.3	A.3.4	A.3.5	A.3.6	A.3.10	A.3.11	A.3.12
ΕΥΡΕΤΗ 12	ΕΥΡΕΤΗ 13	ΕΥΡΕΤΗ 14	ΕΥΡΕΤΗ 15	ΕΥΡΕΤΗ 16	ΕΥΡΕΤΗ 17	ΕΥΡΕΤΗ 21	ΕΥΡΕΤΗ 22	ΕΥΡΕΤΗ 10
Όνομα Εφαρμογής	Βρίσκω περιγραφή των ανησυχιών του Φορέα σας σε σχέση με κάλυπτονται από τη χρήση της εφαρμογής.	Πλάνος αξιολόγησης χρήσης	Εξοικονομούμενο εξοπλισμός για τη λειτουργία της εφαρμογής	Σχέδιο για τυχόν όρους και περιορισμούς χρήσης	Κόστος εφαρμογής	Χρηματοδότηση	Έτος διαθεσης	Σχέδιο-Παρατήρησης σχετικά με το κόστος
Εφαρμόζεται την ονομασία της εφαρμογής που αφορά στη διαχείριση γεωγραφικών δεδομένων και υπηρεσιών. Δεν ενδιαιρείται μόνο το εμπόρεο λογισμικό αλλά και τυχόν κλειδιά ή δωρεάν εφαρμογές που χρησιμοποιούνται στην υπηρεσία σας.	Παραγράφει ονομαστικά τις ανησυχίες του φορέα σας που καλύπτονται από τη χρήση της εφαρμογής.	Εφόσον έχετε πραγματοποιήσει κάποιο πλάνο λογισμικού με συγκεκριμένο αριθμό αξιολογούμενων χρηστών, συμπληρώστε το πλάνος των αξιολογούμενων.	Αν για τη λειτουργία της εφαρμογής χρειάζεστε να πραγματοποιήσετε και εξοικονομούμενο υποστηρικτικό εξοπλισμό (π.χ. ψηφιακό φωτογραφικό σπασίμι, server κ.ά.) τότε αναφέρετε τον σε αυτό το πεδίο Διαφορετικά επιλέξτε από τη λίστα την προαναφερθείσα τιμή "Καμία".	Παραγράφει τους όρους ή/και περιορισμούς που ισχύουν για τη χρήση της εφαρμογής. Οι όροι και περιορισμοί μπορεί να ορίζονται από αποκλειστικά διατετακτα δικαιώματα (νομικά ή άλλα), σχετικά με την εφαρμογή. Σε κάθε περίπτωση, συμπληρώστε ανάλογα κείμενο.	Επιμεληθείτε το συνολικό κόστος της εφαρμογής σε ευρώ. Στο συνολικό κόστος περιλαμβάνονται το κόστος των αξιολογούμενων χρηστών και τυχόν κόστος ανάπτυξης της εφαρμογής (αν πρόκειται για custom εφαρμογή) ή τυχόν κόστη αναβάθμισης, (εάν το κόστος είναι σε δόρα).	Επιλέξτε από κάτω το είδος της χρηματοδότησης (Εθνική, Κοινωνική, Ύψος πόρου) ή συμπληρώστε άλλο είδος χρηματοδότησης. Αν πρόκειται για συνδυασμό των παραπάνω ή άλλων πόρων, συμπληρώστε με κλειδί κείμενο αναφέροντας και το ποσοστό συμμετοχής αν είναι.	Συμπληρώστε το έτος της ετήσιας διαθεσης για την προμήθεια της εφαρμογής (και εφόσον υφίσταται και του συνοδευτικού υποστηρικτικού εξοπλισμού της) ή το έτος απόκτησης εάν δεν έγινε κάποια διαθεσιμότητα (π.χ. στην περίπτωση κλειστού ή δωρεάν λογισμικού).	Επιμεληθείτε σχετικά ή παρατηρήσεις που θεωρείτε απαραίτητα σχετικά με την ανάλυση του κόστους.
Μία τιμή μόνο (κλειστό κείμενο), Υποχρεωτικό	Μία τιμή μόνο (κλειστό κείμενο)	Μία τιμή μόνο (κλειστό κείμενο)	Μία τιμή μόνο (κλειστό κείμενο)	Μία τιμή μόνο (κλειστό κείμενο), Υποχρεωτικό	Μία τιμή μόνο	Μία τιμή μόνο (κλειστό κείμενο)	Μία τιμή μόνο	Μία τιμή μόνο (κλειστό κείμενο)
Αποφάσεις	Έρευνα ή προώθηση ΟΕΚ ή απόφαση πράξης που αφορά στον Δήμο.	1	Καμία εξοικονομούμενο εξοπλισμό	Δεν ισχύουν όροι.		Εθνική, Κοινωνική	2009	Διαμορφώθηκε στα πλαίσια συνολικού έργου και δεν υπάρχει επιμέρους καταλόγησης.
Διασποράς	Απεκέντρωση και βασική διαχείριση του δικτύου ηλεκτροφορμισμού του Δήμου σε όλη την έκτασή του για την ενημέρωση των ενδιαφερόμενων Υπηρεσιών και πολιτών.	1	Καμία εξοικονομούμενο εξοπλισμό	Δεν ισχύουν όροι.		Εθνική, Κοινωνική	2009	Διαμορφώθηκε στα πλαίσια συνολικού έργου και δεν υπάρχει επιμέρους καταλόγησης.
Αποχέτευση	Απεκέντρωση και βασική διαχείριση του δικτύου αποχέτευσης του Δήμου σε όλη την έκτασή του για την ενημέρωση των ενδιαφερόμενων Υπηρεσιών και πολιτών.	1	Καμία εξοικονομούμενο εξοπλισμό	Δεν ισχύουν όροι.		Εθνική, Κοινωνική	2009	Διαμορφώθηκε στα πλαίσια συνολικού έργου και δεν υπάρχει επιμέρους καταλόγησης.
Καθαριότητα	Απεκέντρωση και βασική διαχείριση των κωδών απορριμμάτων του Δήμου σε όλη την έκτασή του για την ενημέρωση των ενδιαφερόμενων Υπηρεσιών και πολιτών.	1	Καμία εξοικονομούμενο εξοπλισμό	Δεν ισχύουν όροι.		Εθνική, Κοινωνική	2009	Διαμορφώθηκε στα πλαίσια συνολικού έργου και δεν υπάρχει επιμέρους καταλόγησης.
Όραση Δήμου	Έρευνα ή προώθηση όραση Δήμου με βάση γεωγραφική πληροφορία π.χ., οαοδομικά τετραγώνια ή Τορμά.	1	Καμία εξοικονομούμενο εξοπλισμό	Δεν ισχύουν όροι.		Εθνική, Κοινωνική	2009	Διαμορφώθηκε στα πλαίσια συνολικού έργου και δεν υπάρχει επιμέρους καταλόγησης.
Πολιτοδραμία	Έρευνα από ΟΤ Δήμου των πληροφοριών που το φέρουν στην Τράπεζα Δήμου που ανήκει, αποθήκευση και τα φέρουν και μέτρα στους οποίους προβλέπεται. Εκτός από έρευνα ή χρήση έχει την δυνατότητα προώθησης επισύλεων πληροφοριών / διαθεσιμότητας των υπηρεσιών.	1	Καμία εξοικονομούμενο εξοπλισμό	Δεν ισχύουν όροι.		Εθνική, Κοινωνική	2009	Διαμορφώθηκε στα πλαίσια συνολικού έργου και δεν υπάρχει επιμέρους καταλόγησης.
Μάρτες	Έρευνα προώθηση και αποθήκευση ή προώθηση νέου μέτρη της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου.	1	Καμία εξοικονομούμενο εξοπλισμό	Δεν ισχύουν όροι.		Εθνική, Κοινωνική	2009	Διαμορφώθηκε στα πλαίσια συνολικού έργου και δεν υπάρχει επιμέρους καταλόγησης.
Ενοικιαζόμενα	Δυνατότητα έρευνας ή προώθησης ενοικιαζόμενων και των στοιχείων του.	1	Καμία εξοικονομούμενο εξοπλισμό	Δεν ισχύουν όροι.		Εθνική, Κοινωνική	2009	Διαμορφώθηκε στα πλαίσια συνολικού έργου και δεν υπάρχει επιμέρους καταλόγησης.
Εργασίες Υπαλλήλων	Δυνατότητα έρευνας ή προώθησης δημοσίου υπαλλήλου και των στοιχείων του.	1	Καμία εξοικονομούμενο εξοπλισμό	Δεν ισχύουν όροι.		Εθνική, Κοινωνική	2009	Διαμορφώθηκε στα πλαίσια συνολικού έργου και δεν υπάρχει επιμέρους καταλόγησης.
ArcGIS Editor 9.3.1	Λογισμικό Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών για επεξεργασία, θέαση και προβολή γεωγραφικών και περιφερειακών πληροφοριών.				8.000,00 €	Εθνική, Κοινωνική	2009	
ArcGIS Server Enterprise Standard (up to 2 sockets - max 2 cores per socket)	Διαμορφωμένο για γεωγραφικά και περιφερειακά δεδομένα μέσω υπηρεσιών				33.500,00 €	Εθνική, Κοινωνική	2009	
ArcGIS Server Enterprise Network Extension (up to 2 sockets - max 2 cores per socket)					11.500,00 €	Εθνική, Κοινωνική	2009	
Microsoft SQL Server RDBMS	Βάση δεδομένων (αποθήκευση / διαμερισμός δεδομένα και επεξεργασία ερωτημάτων)				7.000,00 €	Εθνική, Κοινωνική	2009	

Note: Here there is a list of information about the completed applications (software entity) and the corresponding equipment on a geo-information management. The fields of the list are grouped by: NAME APPLICATION - USE PERMIT - REQUIRED EQUIPMENT - TERMS OF USE - COST OF PROCUREMENT - COST AND DURATION OF MAINTENANCE

[Type text]

Presentation Proposal - Municipality of Iraklion Attica - Greece

Appendix D

Equipment

ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ		ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ ΆΛΛΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ				
A.4.1	A.4.2	A.4.3	A.4.4	A.4.5	A.4.6	A.4.7
ΕΥΓΕΠ 23	ΕΥΓΕΠ 24	ΕΥΓΕΠ 25	ΕΥΓΕΠ 26	ΕΥΓΕΠ 27	ΕΥΓΕΠ 28	ΕΥΓΕΠ 10
Όνομασία εξοπλισμού	Σύντομη περιγραφή του εξοπλισμού	Κόστος προμήθειας εξοπλισμού	Ετήσιο κόστος συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης	Ετήσιο κόστος συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης	Έτος δαπάνης	Σχόλια-Παρατηρήσεις σχετικά με το κόστος
Συμπληρώστε την ακριβή ονομασία του εξοπλισμού που περιγράφεται έτσι όπως αναφέρεται από τον κατασκευαστή. Αν πρόκειται για σύστημα που αποτελείται από διάφορα διακριτά συστατικά μέρη αναγράψτε μόνο τον τύπο του συστήματος και περιγράψτε τα συστατικά του μ.	Δώστε μια σύντομη περιγραφή του υλικού (ψηφιακός φωτογραμμετρικός σταθμός, plotter, server κλπ.) και των χαρακτηριστικών του.	Συμπληρώστε το κόστος προμήθειας του εξοπλισμού σε ευρώ. Το συνολικό κόστος αφορά τον εξοπλισμό και τυχόν λογισμικό που είναι απαραίτητο για τη λειτουργία του. Εάν ο εξοπλισμός αποκτήθηκε χωρίς κόστος (π.χ. δωρεά) συμπληρώστε την τιμή "0". (Εάν το κόστος	Αν σας παρέχονται υπηρεσίες συντήρησης / τεχνικής υποστήριξης για τον εξοπλισμό, συμπληρώστε το ετήσιο κόστος σε ευρώ. Αν η δαπάνη για τη συντήρηση/τεχνική υποστήριξη δεν είναι ετήσια, κάνετε μια αναγωγή στο ετήσιο κόστος. (Εάν το κόστος είναι σε δραχμές	Αναφέρατε το χρονικό διάστημα σε έτη για το οποίο έχει συμφωνηθεί να σας παρέχονται υπηρεσίες συντήρησης/τεχνικής υποστήριξης, η ετήσια δαπάνη των οποίων είναι αυτή που αναφέρεται στο πεδίο A.4.4. (Εάν το διάστημα δεν αντιστοιχεί σε έτη συμπληρώστε με δεκ	Συμπληρώστε το έτος της εφάπαξ δαπάνης για την προμήθεια του εξοπλισμού ή το έτος απόκτησης εάν ο εξοπλισμός περιλήθε στην κατοχή του φορέας χωρίς κάποια δαπάνη (π.χ. δωρεά).	Συμπληρώστε σχόλια ή παρατηρήσεις που θεωρείτε απαραίτητα σχετικά με την ανάλυση του κόστους.
Μία τιμή μόνο (ελεύθερο κείμενο). Υποχρεωτικό	Μία τιμή μόνο (ελεύθερο κείμενο)	Μία τιμή μόνο	Μία τιμή μόνο	Μία τιμή μόνο	Μία τιμή μόνο	Μία τιμή μόνο (ελεύθερο κείμενο)
Εξυπηρετητής Dell PowerEdge™ 6800	2 τεμάχια	6.000,00 €			2009	Ο εξυπηρετητής συνοδεύεται από εγγύηση αντιπροσωπείας για απροβλημάστη λειτουργία με διάρκεια 3 ετών.
Οθόνη LG L206WTO-SF	Οθόνη 20" πανοραμικού φορμά 16:9, γωνία θέασης 170 μοίρες και χρόνο απόκρισης 2ms. 5 τεμάχια.	200,00 €			2009	
Κεντρικός Εξυπηρετητής (VTrakker Server)	Ισχυρός server που εκτελεί τη λήψη, καταγραφή, έλεγχο, διαχείριση και αποστολή των στοιχείων κίνησης των οχημάτων.	1.905,04 €			2009	
Τερματικός εξοπλισμός οχημάτων (VTrakker Terminals)	Ο τερματικός εξοπλισμός οχημάτων αποστέλλει δεδομένα θέσης είτε ανά χρονικά διαστήματα, είτε ανά δεδομένη απόσταση, είτε ανά απόσταση ή χρόνο, είτε ανά απόσταση και χρόνο. 40 τεμάχια.	620,00 €			2009	

Note: The list is supplemented by general information on equipment service management relating to geoinformation. The fields of the list are grouped by: NAME EQUIPMENT - DESCRIPTION - COST OF PROCUREMENT - YEAR COST

[Type text]

Presentation Proposal - Municipality of Iraklion Attica - Greece

Appendix E

Metadata

METADATA for EYGEP_GeoCatalog.xls

Metadata Field Name	Metadata Field Value
Date	2011-03-25
Title	EYGEP GeoCatalog
Subject	Κατάλογος καταγραφής υπάρχοντων πόρων σχετικών με τη Εθνική Υποδομή Γεωχωρικών Πληροφοριών στην Ελληνική Δημόσια Διοίκηση
Status	Draft
Creator	Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας-Διεύθυνση Γεωπληροφορικής
Publisher	Οργανισμός Κτηματολογίου και Χαρτογραφίσεων Ελλάδας
Type	Text
Description	Κατάλογος για την καταγραφή υπάρχοντων πόρων (γεωχωρικά σύνολα και σειρές δεδομένων, υπηρεσίες γεωχωρικών δεδομένων, εφαρμογές και εξοπλισμός για τη διαχείριση και επεξεργασία γεωχωρικών δεδομένων) στις Δημόσιες Αρχές της Ελλάδας
Contributor	
Format	application/xls
Source	Not Applicable
Rights	Public
Identifier	EYGEP_Geocatalog_v2.4.0.xls
Language	EL
Coverage	Greece

Ο κατάλογος συμπληρώθηκε από τον Φορέα Υπηρεσία: *Δήμο Ηρακλείου Αττικής*

Στοιχεία επικοινωνίας για τη συμπλήρωση των μεταδεδομένων (email, τηλέφωνο): *FOTIOS ZYGULIS E-GOV COORDINATOR diavgeia@iraklio.gr 302132000150*

Ο φορέας υπάγεται στο Υπουργείο/Δήμο/Περιφέρεια /Αποκεντρωμένη Διοίκηση: *ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ*

Version Number	Comments	Date	Modified By
0,1	Initial draft	2011-02-15	HEMCO Geoinformatics Department
0,2	Separation into two catalogs	2011-02-23	HEMCO Geoinformatics Department
0,3	First draft for A.1, A.2, A.3, A.4	2011-02-25	HEMCO Geoinformatics Department
1	Additions to catalogs, corrections of several errors	2011-02-27	HEMCO Geoinformatics Department
2.0.1	Merging into one file	2011-03-10	HEMCO Geoinformatics Department
2.03	Added all missing fields	2011-03-15	HEMCO Geoinformatics Department
2.04	Integrated requirements for metadata, Monitoring and Reporting and other EYGEP-related fields	2011-03-17	HEMCO Geoinformatics Department
2.05	Coding of macros for Sheet A.1	2011-03-24	HEMCO Geoinformatics Department
2.06	Coding of macros for Sheet A.2	2011-03-24	HEMCO Geoinformatics Department
2.07	Coding of macros for Sheet A.3	2011-03-25	HEMCO Geoinformatics Department
2.09	Coding of macros for Sheet A.4	2011-03-25	HEMCO Geoinformatics Department
2.0.9.2	General review, minor corrections	2011-03-25	HEMCO Geoinformatics Department
2.0.9.3	Addition of disclaimer and splash screen	2011-03-25	HEMCO Geoinformatics Department
2.1.0RC3	Consolidation and final changes for version 2.1	2011-03-29	HEMCO Geoinformatics Department
2.1.0	Elimination of minor bugs	2011-03-30	HEMCO Geoinformatics Department
2.1.1	Temp version for internal purposes	2011-05-10	HEMCO Geoinformatics Department
2.3	Import file functionality added, minor bugs corrected	2011-05-15	HEMCO Geoinformatics Department
2.4	Batch import functionality added	2011-05-16	HEMCO Geoinformatics Department
2.5	Automatic quality and completeness columns for each resource	Next Version	
3.0	Automatic single and batch inspire metadata export	Planned	

[Type text]

Presentation Proposal - Municipality of Iraklion Attica - Greece

References

www.iraklio.gr

<http://gis.iraklio.gr>

www.okxe.gr

<http://www.inspire.okxe.gr/>

<http://www.geodata.gov.gr/geodata/>

www.diavgeia.gov.gr